

等离子电视

(PLASMA DISPLAY PANEL)

PS42P3S
PS50P3H
PS63P3H

使用说明书

在操作机器以前，请通读这本手册
并把它保存好，以备将来参考。

屏幕菜单
画中画（PIP）

VIRTUAL DOLBY SURROUND

DNIe™



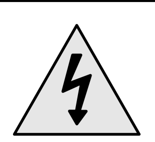
安全指示

- *不要将电视放置在不稳定，易跌落的地方。*
- *不要将电视暴露在极端的温度和湿度环境中。*
- *避免将电视直接暴露在太阳光和其他热源下。*
- *不要将电视放置在任何液体中。*
- *不得将任何东西放进电视内，也不要在电视上放盛水的容器。*
- *在雷雨天气（尤其有闪电时），请把电源插头和天线插头拔掉。*
- *不要踩在电源线上，也不要使电源线缠绕在一起。*
- *不要使墙上的或外部连接插座过载，以免引起火灾或触电。*
- *使用干燥、柔软的布（不含挥发性物质）擦拭电视。*
- *如果您的电视坏了，不要自己修理。请与专业维修人员联系。*
- *如果您长时间不使用遥控器，请取出电池放在干燥处保存。*
- *避免遥控器跌落损坏*
- *当安装等离子电视作为展览使用时，请不要将过热部分直接放置在地板或地毯上以免发生危险。请确认电视安置在合适的位置，比如安装墙上，悬挂在天花板，或在三星专业人员指导下安装。*
  （使用或展览时不要直接将电视仰放或立放在地板上。）

使用说明

- *屏幕不均匀老化*
  不要显示静止的画面（例如：光盘游戏或与PC相连）超过两个小时，否则会造成屏幕不均匀老化。屏幕不均匀老化也称作“屏幕烧伤”。为了避免屏幕不均匀老化，当显示静止画面时，请降低亮度和对比度。
- *缺陷点*
  等离子电视是由很小的点组成的。虽然显示屏99.9%以上都是由活动点组成，但是可能还有一些点不发光或持续发光。
- *使用高度*
  等离子电视应在海拔2000米以下操作。超过海拔2000米，可能会出现功能异常，以及不能存储数据和操作等现象。
- *保证*
  - 保修期：从购买之日起，二年之内。
  - 保修不包括因屏幕不均匀老化引起的损坏。
  - 屏幕灼伤不在保修范围内。
- 关于“PDP”的说明。
  在本说明书中经常提及的“PDP”是等离子显示屏（Plasma Display Panel)的英文缩写，其是等离子电视的显示单元。

注意



注意

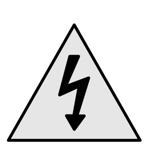
有触电危险,
请勿打开



注意: 为防止触电，请不要打开后盖。
如需服务请与专业人员联系。

警告: 不要让电视机暴露于雨水或潮湿的环境以免电视机损坏而引起火灾或触电。

三角形里的闪电形状的箭头警告此处“电压危险”。



三角形里的惊叹号提示说明在此处有重要指示内容。



☛ *等离子电视工作电压见其后部,*
工作频率在50~60HZ

检查附件

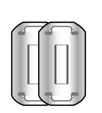
（电视附件）



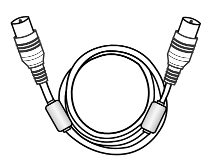
用户说明书　遥控器/电池

电源线　扬声器连接线

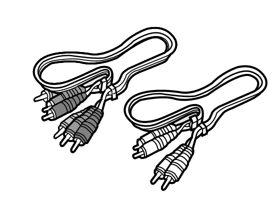
（需另行购买，请与经销商联系）



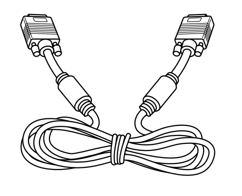
扬声器连接线磁环



S端子(S-Video)



AV线（分量）



PC连接线

DNIe™

此电视采用了三星的最新的DNIe™图像处理技术。

DNIe™具有3D降噪、画质改善、对比度提高、以及亮度提升等功能将使画面更加清晰。新的图像补偿将带给您更清晰更明亮的画质。DNIe™技术将使您的眼睛享受更好的图像信号。

CHI

目录

目录（续）

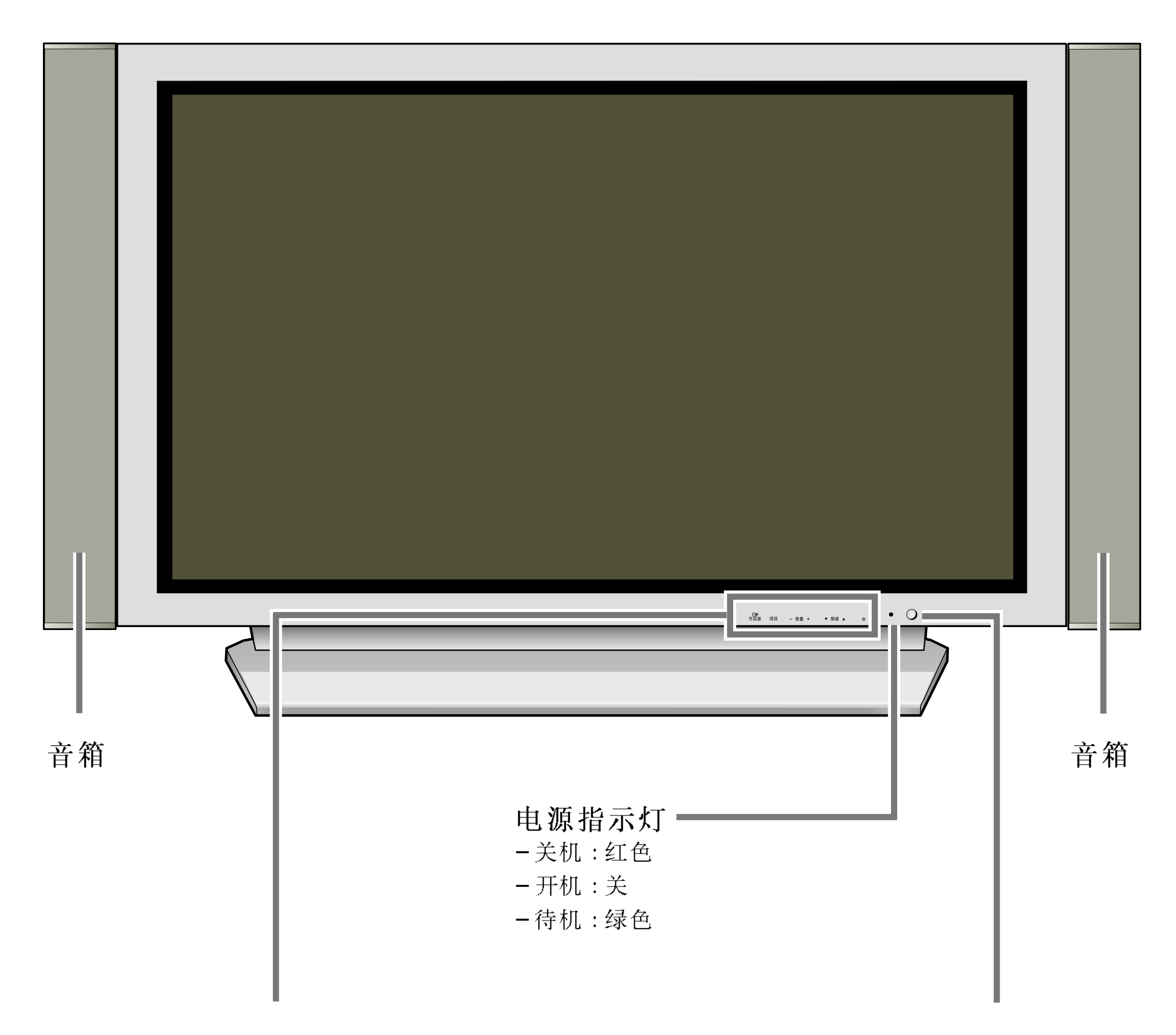
符号

按压　　重要的　　注意

您的等离子电视面板

➢ 实际的等离子电视可能有所不同，取决于型号。

前面板



遥控接收窗
操作时， 将遥控器对准PDP上的这一区域

节目源
外部输入选择

项目
菜单显示

– 音量 +
音量调节

▼ 频道 ▲
频道项目选择

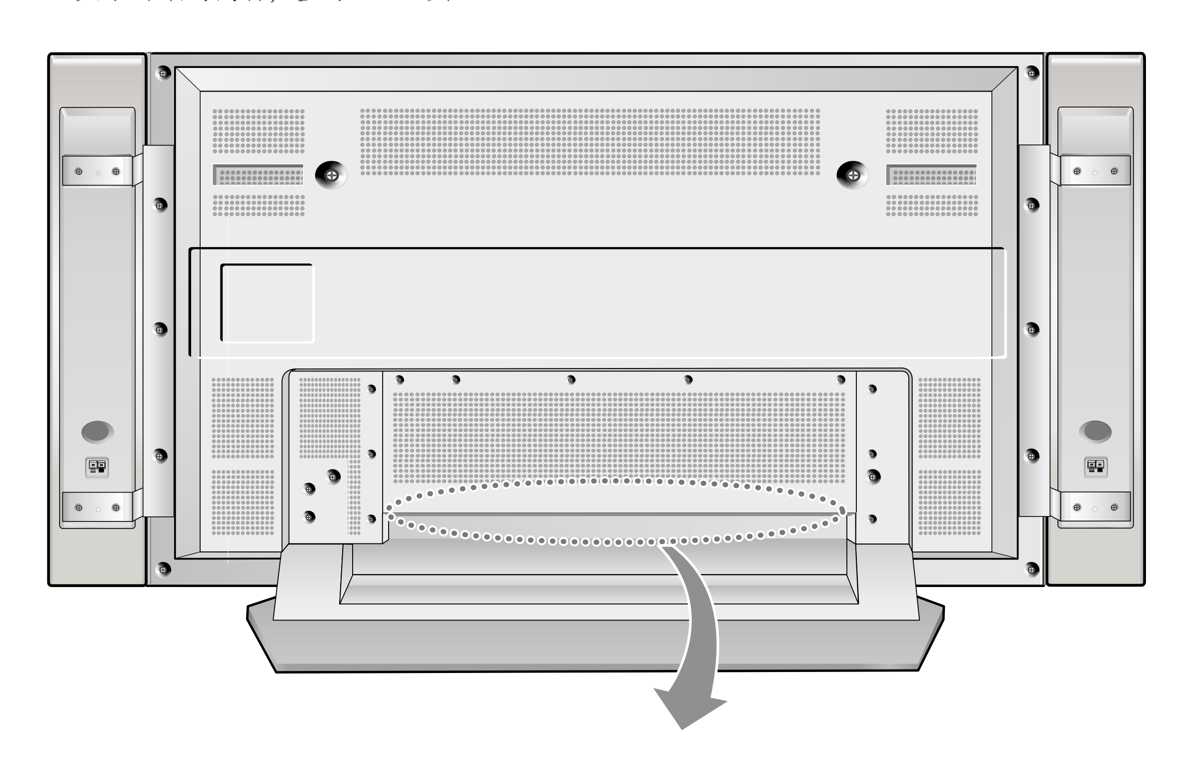
⏻ (电源开关)
打开或关闭您的电视机

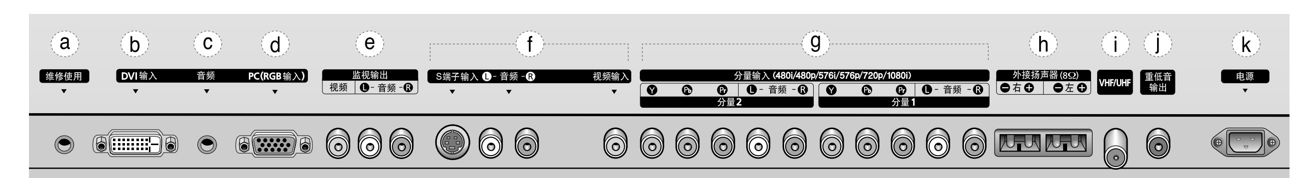
您的等离子电视面板（续）

➢ 实际的等离子电视可能有所不同，取决于型号。

后部面板

➢ 关于详细的内容，参考42~44页





a）维修使用连接口

b）DVI输入
连接DVI输出装置的信号端口

c）音频
连接PC或DVI的音频输出端口

d）PC（RGB输入）
连接您的PC输出接口

e）监视输出（视频/音频）
作为外部装置输入

f）S端子(S-Video)/视频和他们的音频输入
从外部装置输入视频和音频，比如便携式摄像机、录像机等

g）分量信号输入
连接DVD、视频游戏端口

h）外接扬声器（8Ω）
连接外部扬声器

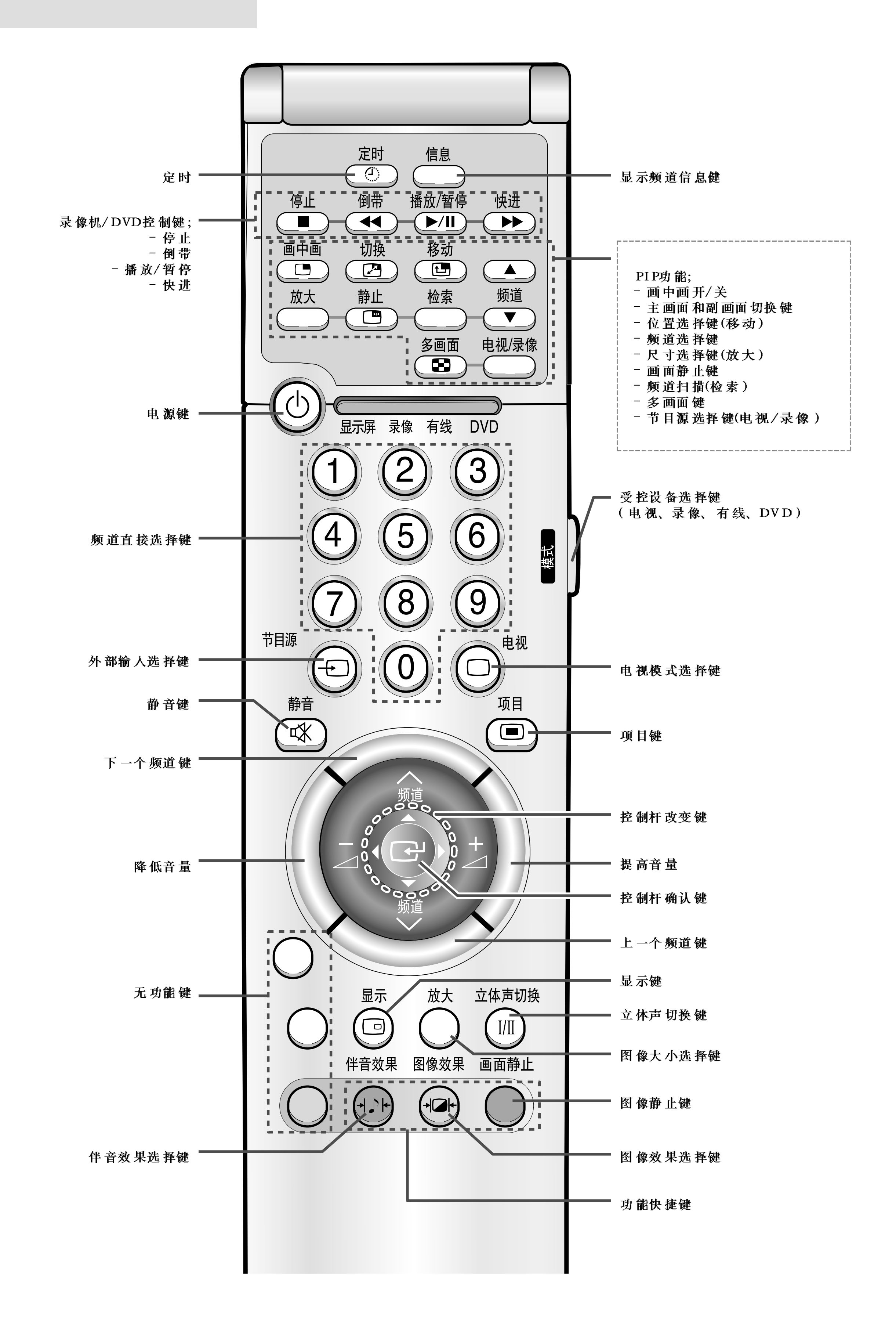
i）天线/闭路电视网络接口(VHF/UHF)

j）重低音输出
连接重低音扬声器

k）电源输入
连接电源线

红外遥控器

CHI

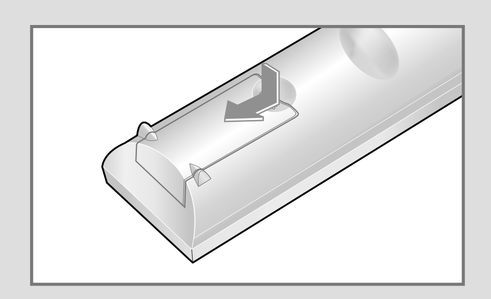


➢ 电视机周围如有照明灯存在，遥控器可能会失灵或不正常工作

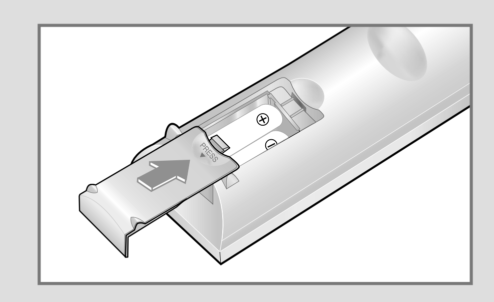
给遥控器安装电池

在下列情况下，您必须把电池插入遥控器或更新电池:

- *购买电视机时*
- *发现遥控器不能正常工作了*



1 按图示指示来移动遥控器的盖板，并按箭头方向拉开盖板。



2 插入两只R03、UM4或AAA 1.5V或相当种类的电池，注意电池的极性:
- 电池上的“+”对遥控器的“+”
- 电池上的“−”对遥控器的“−”

3 把盖板推回原处。

安装电视机到墙壁连接板



☛ 墙壁连接板和电视机是分开销售的，请与销售商联系。

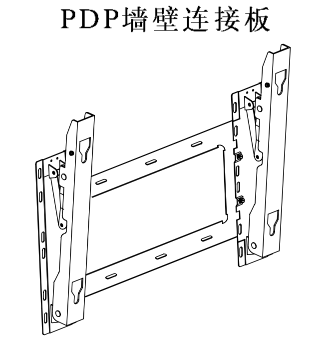
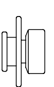
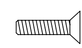
安装注意点

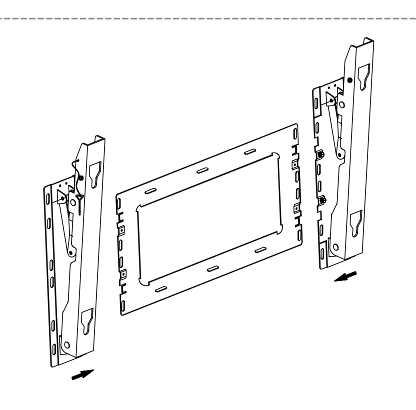
◆ 应安装在垂直的墙面

◆ 保护好等离子电视的屏幕面，避免出现以下问题:
- 不要安装在烟火报警器旁
- 不要安装在易受到震动和附近有高压的地方
- 不要安装在高温器械旁

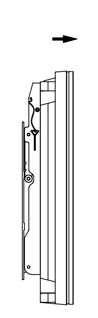
◆ 建议使用推荐配件

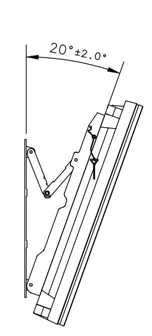
PDP与墙壁连接板组件

PDP墙壁连接板	塑料挂件	螺钉
	 42/50” PDP:4个 (50P2系列PDP:6个) 63” PDP:6个	 42/50”PDP:4个 (50P2系列PDP:6个) 63” PDP:6个



您购买的墙壁连接板是以分离形式包装的，在您使用之前请按图示方法进行组装。





1	在把PDP安装到墙壁上之前，请确认墙壁是否坚固以及PDP的墙壁连接板的安装是否牢固以确保安全。
2	按照图示方法调整PDP的倾斜角度。
3	PDP的可调节角度为0到20 度（正负2度）。

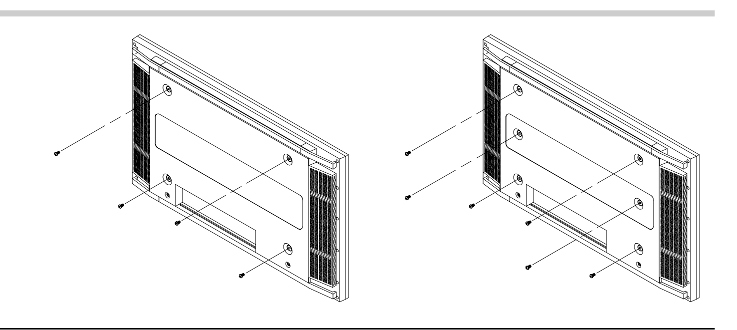
安装等离子电视到墙壁连接板（续）

➢ 墙壁连接板与电视是分开销售的，请与销售商联系。

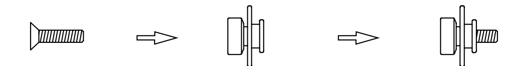
1 如图卸下PDP后的固定螺钉



42/50”PDP:4个
(50P2系列PDP:6个)
63” PDP:6个

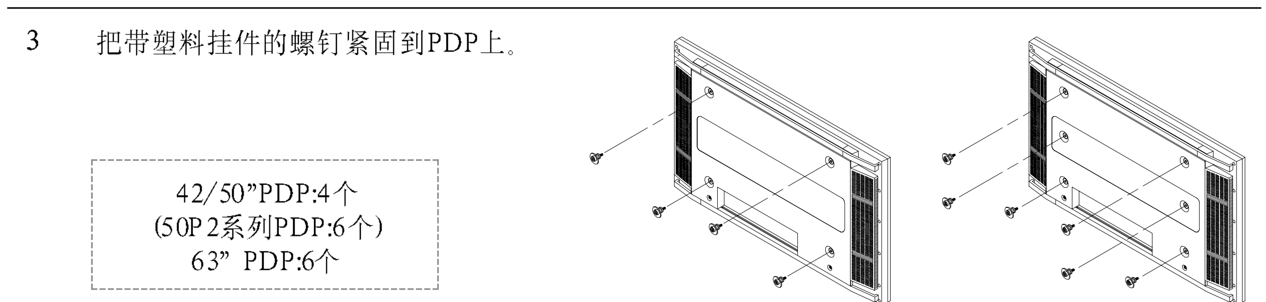


2 如图把墙壁连接板组件中的螺钉和塑料挂件组装好



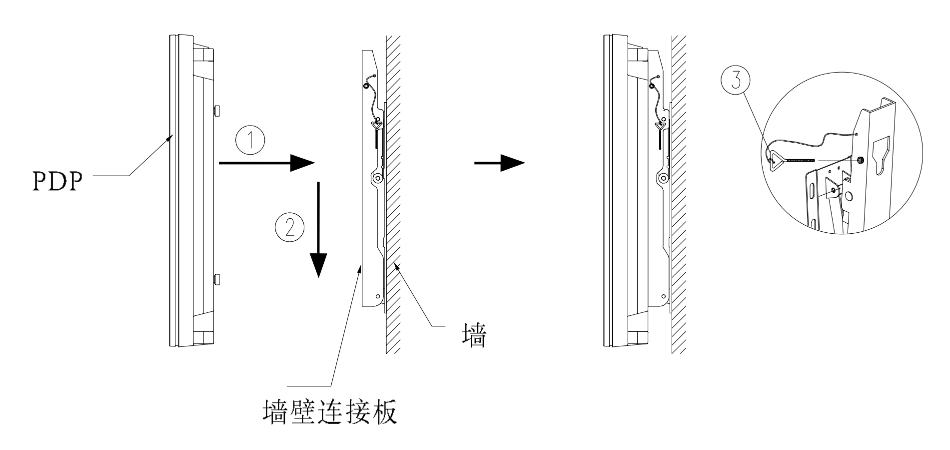
☛
- ◆ 请合适的安装工安装PDP墙壁连接板。
- ◆ 请确认安装在PDP左右两边的塑料挂件是否完好以确保安全，然后把PDP安装到墙壁连接板。
- ◆ 在您调整PDP的角度的时候请注意安全已防止夹伤手指。
- ◆ 请把PDP和其墙壁连接板安装牢固，以防止PDP的滑落造成不必要的伤害。

3 把带塑料挂件的螺钉紧固到PDP上。



42/50”PDP:4个
(50P2系列PDP:6个)
63” PDP:6个

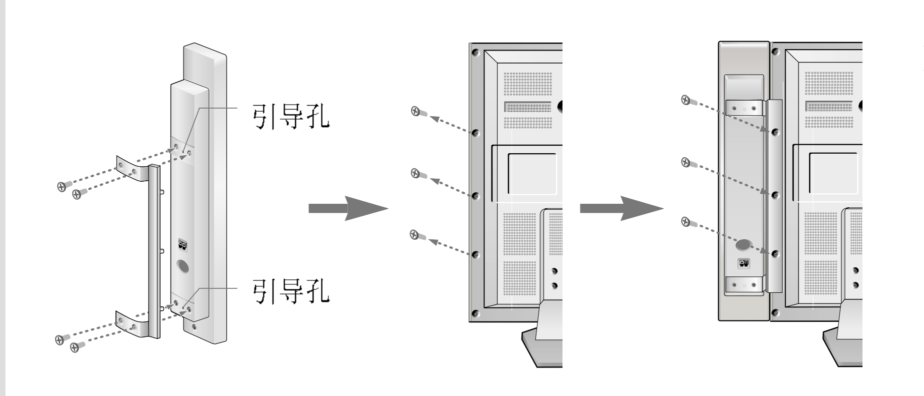
4 请按图示的方法把PDP安全的装到PDP(①)墙壁连接板上(②)，并且要拧紧螺钉(③)已防止PDP与连接板分离。



连接等离子电视和音箱

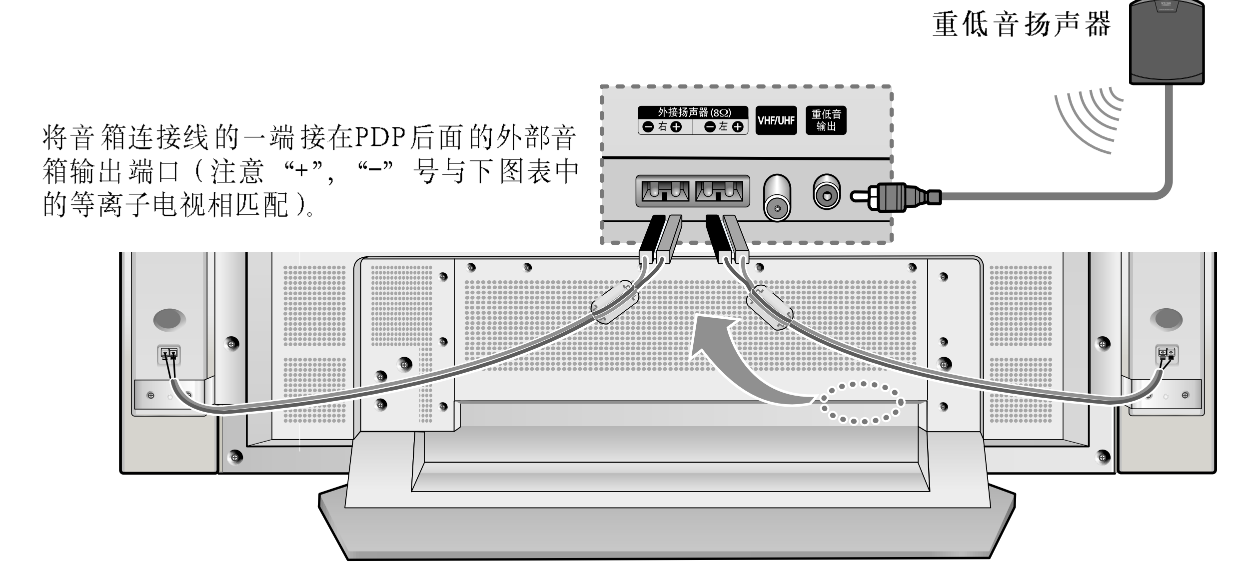
CHI

将支架放置在音箱后部的引导孔中，拧紧螺钉。拧开PDP上的3颗螺钉，将音箱和PDP同时放好，



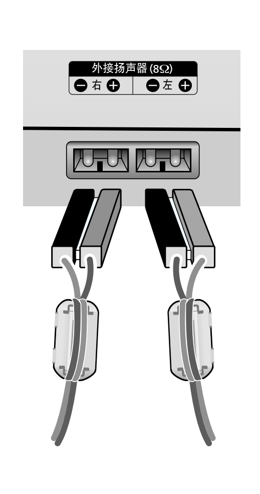
➢ 当移动PDP时，不可抓握连接到PDP上的扬声器。否则会损坏把扬声器和PDP夹到一起的支架，并导致PDP坠落及造成人身损伤危险。

将音箱连接线的一端接在PDP后面的外部音箱输出端口（注意 “+”，“–” 号与下图表中的等离子电视相匹配）。



➢
- 音箱的功率在10W以上（阻抗8Ω）。
- 当连接外部音箱导线时，请首先将扬声器连接线磁环缠绕在音箱导线上。

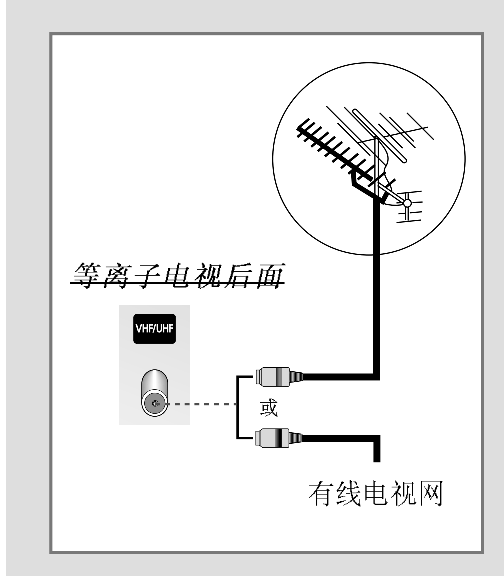
连接线磁环的作用是降低外界对信号的干扰。
当连接电缆线时，其中的连接线磁环就滤除附近的干扰信号。



连接天线或电视广播网络

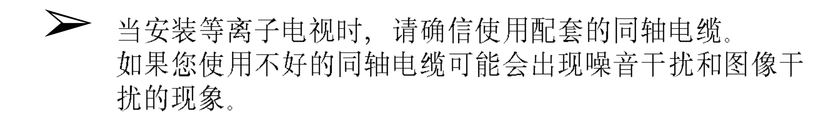
CHI

为了正常地收看电视频道节目，必须正确的从下列信号源的一个获得信号:
- *户外天线*
- *有线电视网*
- *卫星广播网*



1 在以上三种情况中，首先要把天线或有线电视网的输入电缆入电缆插入到PDP等离子电视后面的VHF/UHF插口。

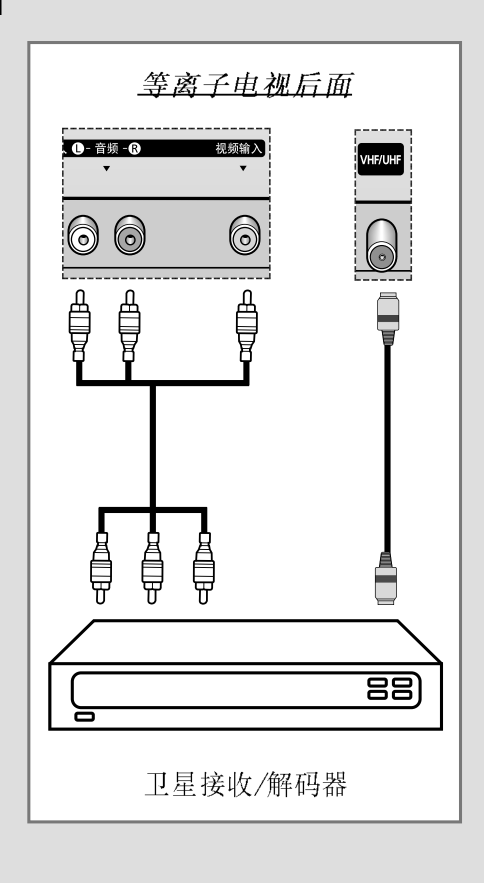
2 如果您在使用室内天线，但PDP接收电视节目效果不好时应调整天线的位置，直到得到清晰明亮的图像为止。进一步调整，请参照:
- “自动存储频道”在20页
- “手动存储频道”在22页



➢ 当安装等离子电视时，请确信使用配套的同轴电缆。
如果您使用不好的同轴电缆可能会出现噪音干扰和图像干扰的现象。

连接卫星接收机或解码器





卫星接收/解码器

为了收看卫星网发射的电视节目，您必须在等离子电视后面连接一个卫星接收器。同时，为了接收编码发射信号，您必须在等离子电视后面连接一个解码器。

使用同轴电缆

将同轴电缆连接到:

- 解码器输出插孔
- 电视机天线输入插孔

➢ 如果您想同时与卫星接收器（或解码器）和录像机相连，您必须按照以下方法操作:

- 接收器（或解码器）与录像机相连
- 录像机与等离子电视相连

或者，将接收器（或解码器）直接和等离子电视相连

开/关电视机

电源线连接在等离子电视的后部

1 将电源线插入专用的插座。

结果: 等离子电视前面的待机指示灯亮。

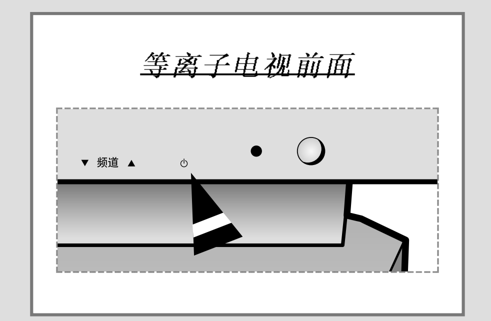
➢ 在等离子电视后面后有电压标识, 频率为50HZ或60HZ。

2 按下前面板上或遥控器上的 ⏻ (**电源开关**)键, 开机。

结果: 您上次最后观看的频道节目自动地显示出来

➢ 如果您没有存储任何频道或图像不清晰, 请参考20页的“自动存储频道”或22页的“手动存储频道”。

3 要关闭您的等离子电视, 请再次按 ⏻ (**电源开关**)键。





使等离子电视处于待机模式

您的等离子电视可以被设置在待机模式, 以降低电源消耗。

当您想暂时中断观看节目(比如您要去用餐)时, 待机状态是非常有用的。

1 按下遥控器的**电源** (⏻)键。

结果: 电视屏幕被关闭, 前面的待机指示灯显示为红色。

2 若要再次打开电视机, 只需按一下遥控器上的**电源** (⏻)键。

➢ 您也可以按遥控器上的**频道** ∧ 或**频道** ∨ 按扭来开 机。



熟悉遥控器





遥控器的主要用处是:

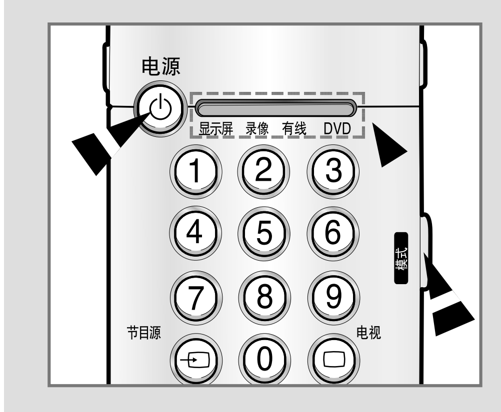
- ◆ *变换频道和调整声音*
- ◆ *通过屏幕显示菜单设置电视*

下表说明了一些常用的键及其功能

按键	可见功能	菜单功能
︿ 频道	显示下一个存储频道。	-
频道 ﹀	显示上一个存储频道。	
⓪ ~ ⑨	显示相应的频道。 ➢ 用来选择频道号是10或10以上的频道。按下此键，输入一位、两位或三位的数字(依模式而定)。	
+	用来提高音量	-
−	用来降低音量	-
静音	暂时选择静音 ➢ 如想重新听到声音，可再一次按下此键，也可以按音量键 + 或 -	
项目	显示屏幕菜单 ◆	◆ 用来返回前一个菜单或正常的显示 显示下一级菜单
	-	用于: ◆ 选择并显示一个当前菜单包含的子菜单。 ◆ 在手动选台功能中向前或向后搜索。 ◆ 调整菜单选项的值(增大或减小)。
	-	选择确定
电视	当待机状态时， 用于转换到收看状态	从菜单系统退出，直接回到正常显示

设置您的遥控器

CHI



1 关闭您的录像机,有线电线盒，或者DVD。

2 重复按**模式**键，激活另一设备（**录像**，**有线**，DVD）

举例: 如果您想遥控操作您的录像机,确保录像机指示灯是亮的。

3 按下遥控器上的**电源**(⏻)键。您选择的功能将打开。
如果它打开了，那么您的遥控器现已被正确安装了。

4 一旦您的遥控器安装好，任何时候您想使用遥控器操作您的录像机，有线电视盒，或DVD模式，请按**模式**键。

➢
- 当您的遥控器处于**录像**，**有线**，或DVD模式时，音量控制杆仍能控制您电视的音量。
- 当您的遥控器处于**电视**或**有线**模式，录像控制杆（播放暂停）仍能控制您的录像机。

Plug&Play功能



当电视第一次打开，将自动依次显示几种基本用户设置。其中包括:

即插即用



请检查天线是否连接





请欣赏电视节目

1 如果电视处于待机模式，按下遥控器上的**电源** (⏻)键。

结果: 显示“即插即用” (Plug & Play)信息。它闪烁一段时间后，“语言” (Language)菜单自动地显示出来。

2 上下推动控制杆，选择正确的语言。

3 按下控制杆**确认**(↵)键，保存设置。

结果: 显示“请检查天线是否连接” (Antenna Input Check)。

4 确保天线被连接到电视上，并按下控制杆**确认**(↵)键。

结果: 显示“地区” (Area)菜单信息

5 上下推动控制杆，选择您所在地区。

6 按下控制杆**确认**(↵)键。

结果: 显示“自动选台” (Auto Store)菜单.

7 按下控制杆**确认**(↵)键开始搜索

结果: 开始自动搜索。自动搜索结束后，频道按顺序储存，反映它们在频率范围内的位置（从低频到高频），显示第一个被搜索到的台号。

➢ 如果您想停止搜索，在搜索完成或回到正常观看之前，可按下**电视**键。

8 在完成后， 在屏幕上显示“请欣赏电视节目” (Enjoy your watching) 信息，同时储存的频道被激活。

Plug&Play功能（续）

如果您想重新设置此功能...

1 按下项目键。

结果: 显示主菜单。

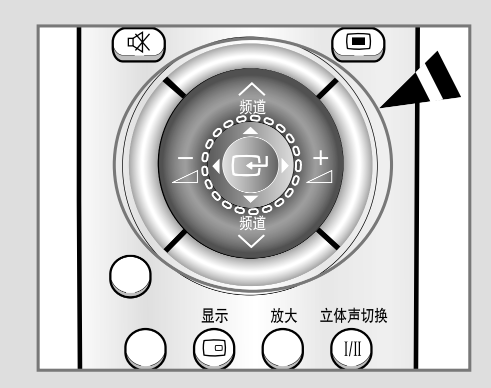
2 上下推动控制杆，选择“功能”(Function)选项。

结果: 显示“功能”(Function)项目菜单。

3 向右推动控制杆。

4 上下推动控制杆选中 “ 即插即用”(Plug & Play)选项。
向右推控制杆。

5 要知道更详细的设置信息，参照对应的页。





选择您的语言

当您第一次使用您的电视，您必须选择用来显示菜单和指示的语言。

1 按下项目键。

结果: 显示主菜单。

2 上下推动控制杆，选择“功能”(Function)选项键。

结果: 显示“功能”(Function)项目菜单。

3 向右推动控制杆。

结果: 显示“语言”(Language)选项。

4 向右推控制杆。

结果: 列出可提供的语言选项。

5 上下推动控制杆，选择需要的语言。

6 按下控制杆确认()键，保存设置。

7 在您对当前设置满意的时候，按下电视键回到正常的收看状态下。

结果: 回到正常收看状态。







自动存储频道











您可以在一个频率范围内搜索频道，(可提供的范围取决于您所在的国家)。自动分配的节目号可能同实际或期望的节目号不同。而您可手动选择节目并清除任何您不想看的频道。

1 按下项目键。

结果: 显示主菜单。

2 上下推动控制杆，选择“频道设置”(Channel)项目。

结果: 显示“频道设置”(Channel)项目菜单。

3 向右推动控制杆。

结果: 显示“地区”(Area)选项。

4 向右推动控制杆。

结果: 列出可供选择的地区。

5 上下推动控制杆选择您所在的地区。

6 按下控制杆确认(⏎)键，保存设置。

7 按下项目键。

结果: 再次显示频道“频道设置”(Channel)项目菜单。

8 上下推动控制杆选择“自动选台”(Auto Store)项目。
向右推动控制杆。

结果: 显示“自动选台”(Auto Store)菜单。

9 按下控制杆确认(⏎)键，开始搜索。

结果: 开始自动搜索。自动搜索结束后，频道按顺序储存，反映它们在频率范围内的位置(从低频到高频)，显示第一个被搜索到的台号。

➢ 如果您想停止搜索，在搜索完成或回到正常观看之前，可按下电视键。

10 当频道被存储时，您可以
- 按要求的顺序分开他们(见21页)
- 清除频道(见25页)
- 若有必要，细调频道接收(见23页)
- 给存储的频道命名(见24页)
- 激活/不激活数字降噪功能(见31页)

变更台号

CHI

该操作允许您改变储存的频道号。在使用自动选台功能后，该操作时必需的。您可以删除您不想保留的那些频道。



1　按下项目键。

结果:　显示主菜单。

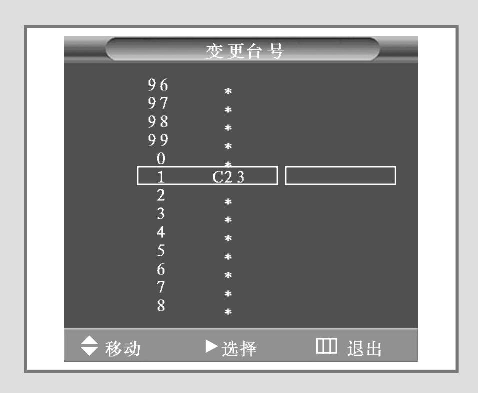
2　上下移动控制杆选择“频道设置”(Channel)。

结果:　显示“频道设置”(Channel)项目菜单。

3　向右推动控制杆。

4　上下推动控制杆，选择“变更台号”(Sort)选项。向右推动控制杆。

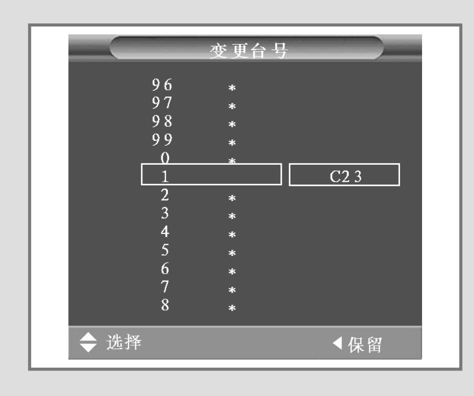
结果:　显示“变更台号”(Sort)菜单



5　上下推动控制杆，选择想要移出的频道。向右推动控制杆。

6　上下推动控制杆，选择想要移到的频道。向左推动控制杆。

结果:　频道被移到它的新位置，其余所有的频道也相应被调整。



7　重复步骤5和6直到所有的频道有相应的频道号。

手动存储频道

CHI

您可以根据接收到的有线网络，存储电视节目。

当手动存储频道时，您可以选择：

- *是否储存找到的每一频道*
- *您想确认的每一储存频道的频道号*









1 按下项目键。

结果：显示主菜单。

2 上下推动控制杆，选择“频道设置”(Channel)项。

结果：显示“频道设置”(Channel)项目菜单。

3 向右推动控制杆。

4 上下推动控制杆，选择“手动选台”(Manual store)。
向右推动控制杆。

结果：显示“手动选台”(Manual store)菜单

5 若有必要，选择需要的广播制式。上下推动控制杆，选择“彩色制式”(Colour system)，并左移或右移控制杆。彩色制式按下列顺序显示：(取决于当前节目的彩色制式)

- 自动 - PAL - SECAM
- 自动 - NTSC 3.58 - NTSC 4.43

6 上下推动控制杆，选择“伴音制式”(Sound system)，并左右推动控制杆。伴音制式按下列顺序显示：

BG - DK - I - M

手动储存频道(续)

7 如果您知道被储存的频道号,参见下面的步骤:

- 上下推动控制杆，选择“频道设置”(Channel)选项。
- 向右推动控制杆。
- 上下推动控制杆，选择C（广播信号)或Z（有线信号)。
- 向右推动控制杆。
- 按下数字键（0~9）选择知道的频道号。

➢ 如果没有声音，或声音不正常，重新选择所需的伴音制式



8 如果您不知道频道号，可通过控制杆选择“搜索”(Search)项。向右按控制杆，开始搜索。

结果: 高频头在频率范围内扫描，直到第一个频道或您所喜欢的频道在您的屏幕上出现。



9 如果接收信号较弱，您可以手动细调频道。上下推动控制杆，选择“细调”(Fine tune)项。左右推动控制杆直到画面和声音都清楚和明晰。

➢
- 您可以按下绿色键，那么任何改变都将被忽略，回到先前的设置。
- 如果您不能够细调一频道，请检查“彩色制式”(Colour system)和“伴音制式”(Sound system) 设置是否正确。



10 为了给选择的节目序号命名，可上下推动控制杆，选择“台号”(Prog. No)。左右推动控制杆，直到您找到喜欢的台号。

11 为了储存频道和相关的频道号，按下控制杆。

12 重复步骤7到11，确保每一频道都被存储。



☛ *频道模式*

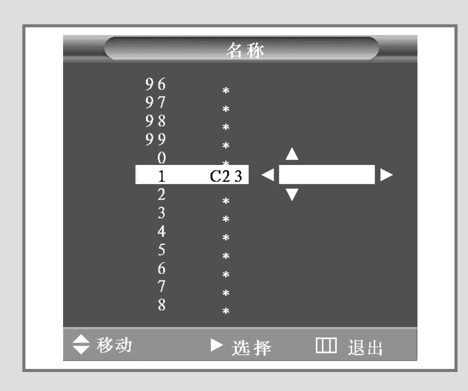
- P (频道模式)：当完成调整，您所处地区的广播电视台 已完成从P00到最大P99的节目号命名。您可以在这种模式下输入节目号，选取一频道。
- C（真实频道模式)：在该模式下，您能够通过输入广播电视台分配的频段号，来选择一个频道。
- Z（有线电视模式)：在该模式下，您能够通过输入每个有线频道的频段号，来选择一个频道。

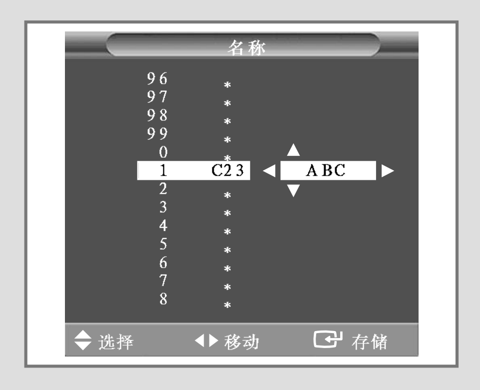


频道命名

在自动选台时,,频道名将会自动地分配。这些名称能够改变,允许您重新命名。







1	按下项目键。 结果: 显示主菜单。
2	上下推动控制杆,选择“频道设置”(Channel)。 结果: 显示“频道设置”(Channel)项目菜单。
3	向右推动控制杆。
4	上下推动控制杆,选择“名称”(Name)选项。向右推动控制杆。
5	如果必要,上下推动控制杆,选择频道重新命名。向右按控制杆。
6	上下推动控制杆,选择字母(A~Z),数字(0~9),符号(-,空格)。左右推动控制杆,选择前或后一字母。
7	当您完成输入名的时候,按下控制杆**确认**(⏎)键。

使用童锁和频道跳置

CHI

◆ *使用童锁*
该特性可让您锁住电视，无法用前控板控制电视。然而它仍然能够通过遥控器进行控制。这样，让无权用户远离遥控器，比如说小孩，就可以防止小孩看到对他们来说不适应的电视节目。

◆ *频道跳置*
您可以从电视浏览操作中，排除您不想看的频道。当您浏览存储的频道时，您所选择跳跃的频道将不被显示。所有您没有专门选择跳跃的频道在浏览时，都将被显示。



1 按下项目键。
结果： 显示主菜单。

2 上下推动控制杆，选择“频道设置”(Channel)项目。
结果： 显示“频道设置”(Channel)项目 菜单。

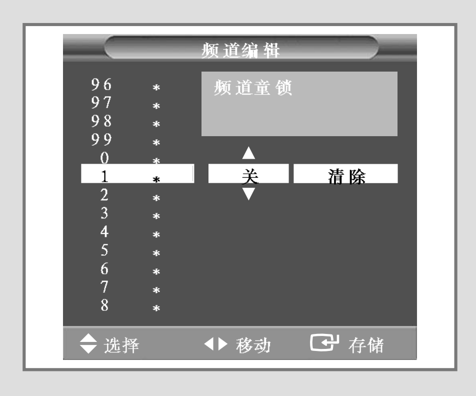
3 向右推动控制杆。



4 上下推动控制杆，选择“频道编辑”(Edit)选项。向右推动控制杆。
结果：“频道编辑”(Edit)菜单同当前自动选择的频道一同出现。

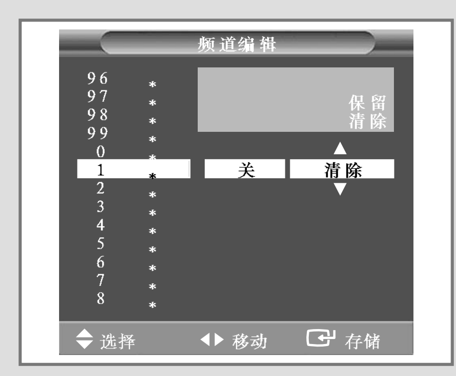
5 上下推动控制杆，选择要锁住的频道。

6 左右推动控制杆直到“频道童锁”(Child Lock)选择。为了锁住频道，上下推动控制杆选择“开”(On)项，(想不锁住该频道，选择“关”(Off))。按下控制杆确认键。



7 上下推动控制杆选择要添加或删除的频道。

8 左右推动控制杆，选择“保留/清除”(Add/Erase)项。为了“保留”(Added)或“清除”(Erased)频道，上下推动控制杆，选择添加或删除项。按下控制杆确认(⏎)键。

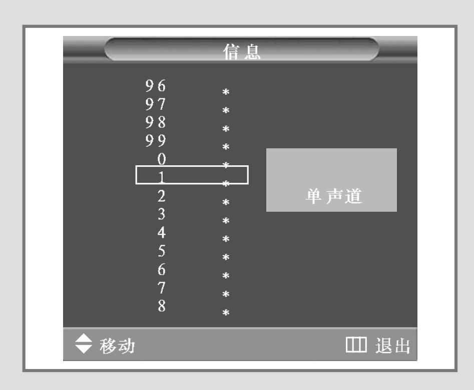




通过信息选择频道

您可以显示存储频道的表单







1 按下信息键。

结果: 列表上显示前13个频道。右边的文本框提供下列信息:

- 哪一个伴音格式被使用。

2 上下推动控制杆选择对应存储的频道。

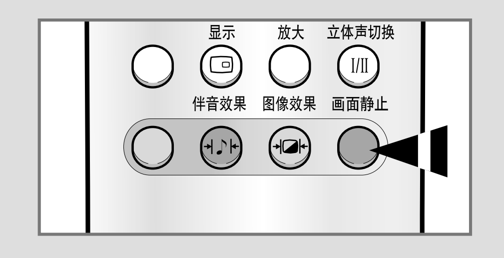
结果: 显示相应的频道。

3 按下电视键选择一个频道。

结果: 显示相应的频道，而且相应的频道信息也显示出来。

➢
- 外部设备输入的信息也会通过同样的方式显示出来
- 您可以按电视键来显示频道名称或外部输入信息。

静止当前画面



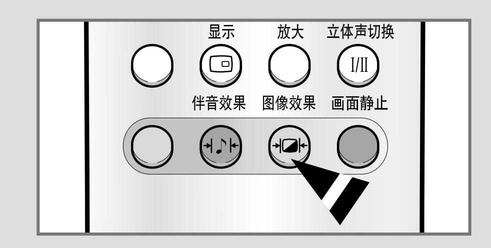
当您观看电视节目时只要按“画面静止”键便可以凝固当前画面；若要返回到正常观看状态可再次按一下“画面静止”键。

➢ 在画中画模式中，主画面和副画面同时静止

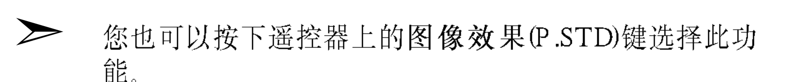
选择图像效果

您可以选择最适合您观看的图像效果类型。





1	按项目键。 结果:　显示带有选中“图像”(Picture)选项的主菜单。
2	向右移控制杆 结果:　选中带有“画面模式”(Mode)的选项。
2	左右推动控制杆选中相应的选项。 结果:　有下列图像效果供您选择。 ◆ 动态(Dynamic) – 标准(Standard) – 影院(Movie) – 个人设定(Custom) ◆ 在PC或DVI状态，您可以选择:中(Middle) – 低(Low) – 个人设定(Custom) – 高(High)



➢ 您也可以按下遥控器上的图像效果(P.STD)键选择此功能。

调整画面设置

您的PDP有多种画面设置来控制画面质量





1	按项目键。 结果:　显示“图像”(Picture)菜单。
2	向右推动控制杆。
3	上下推动控制杆，选中“调整”(Adjust)菜单；向右推动控制杆。 结果:　显示“调整”(Adjust)菜单，并且“色温”(Colour Tone)选项被选中。
4	向左或右推动控制杆，则下列选项被依次显示出来。 正常(Normal) – 热1(Warm1) – 热2(Warm2) – 冷2(Cool2) – 冷1(Cool1)
5	上下推动控制杆(“对比度”(Contrast)、“亮度”(Brightness)、“清晰度”(Sharpness)、“色度”(Colour)和“色调”(Tint)–仅限NTSC)来选择相应的选项。 结果:　显示水平条光标，左右推动控制杆来控制水平条的光标移动。选择相应的选项。
6	当您满意此设置时，按电视键来存储并返回到正常收看状态。

➢ 如果您要对调整设置做些改变，画面的效果自动会转换到个人设定(Custom)模式。

CHI

调整画面设置（PC或DVI模式）

➢ 使用节目源键转换到PC模式。











1 按下项目键

结果: 显示“图像”(Picture)菜单。

2 向右推动控制杆。

3 上下推动控制杆选择“调整”(Adjust)选项。向右推动控制杆。

结果: 显示“调整”(Adjust)菜单。

4 上下推动控制杆选择要调整的项目（“对比度” (Contrast)、“亮度” (Brightness)）。左右推动控制杆。

结果: 显示水平光标条。左右推动控制杆向左或右移动水平光标条。

5 按下项目键。

结果: 显示“图像”(Picture)菜单。

6 上下推动控制杆选择“色温”(Colour Tone)选项。

7 左右推动控制杆改变选项。色度选项按如下顺序显示:
个人设定(Custom)（仅供PC模式）– 色调 1 (Colour1) – 色调 2 (Colour2) – 色调 3 (Colour3)

8 上下推动控制杆选择“彩色调整”(Colour Adjust)选项。向右推动控制杆。

结果: 显示“彩色调整”(Colour Adjust)菜单。

➢
- 当“色温”(Colour Tone)调整为“个人设定”(Custom)的时候，显示“彩色调整”(Colour Adjust)菜单。
- 在DVI模式下，不能选择“彩色调整”(Colour Adjust)菜单。

9 上下推动控制杆选择要调整的项目（“红” (Red)、“绿”(Green)、“蓝”(Blue)）。左右推动控制杆。

结果: 显示水平光标条。左右推动控制杆向左或向右移动水平光标条的光标。

10 如果您满意当前的设置时，按控制杆确认( )键保存设置。

设置画面(PC模式)

➢ 使用节目源键转换到PC模式。

1 按下项目键。

结果: 显示主菜单。

2 上下推动控制杆选择“PC”选项。

结果: 显示“PC”项目菜单。

3 向右推动控制杆。

结果: 显示选中“自动调整”(Auto Adjustment)的菜单。

4 再次向右推动控制杆，可以自动的调整画面的质量和位置。

结果: 画面的质量、位置被自动复位。

5 上下推动控制杆选择要调整的项目(“频率”(Frequency)、“相位”(Phase))。左右推动控制杆。

结果: 显示水平光标条。左右推动控制杆来推动水平光标条。

6 按项目键。

结果: 再次显示“PC”菜单。

7 上下推动控制杆选择“画面位置”(Position)选项。用控制杆来调整选项。当您调整到满意的时候，按下控制杆**确认**键存储设置。

8 选择最适合您的观看的画面格式，可以上下推动控制杆选择比例。然后向右推动控制杆。

9 左右推动控制杆选择需要的选项。显示相应的画面格式。

宽屏幕 (Wide) - 普通 (Normal)

10 如果您有PC信息，可以上下推动控制杆选择“信息”(Information)。向右推动控制杆。

结果: 显示分辨率、场频和行频。

11 如果您满意当前设置，再次按下项目键回到正常观看的状态。

















设置画面(分量模式)



➢ 使用节目源键转换到分量1 或 分量2。











1 按下项目键。

结果: 显示主菜单。

2 上下推动控制杆选择“功能”(Function)选项。

结果: 显示“功能”(Function)项目菜单。

3 向右推动控制杆。

4 上下推动控制杆选择“画面位置”(Position)选项。
向右推动控制杆。用控制杆来调整选项。当您调整到满意的时候，按下控制杆**确认**键存储设置。

5 按项目键。

结果: 再次显示“功能”(Function)菜单。

6 上下推动控制杆选择“相位”(Phase)选项。
向右推动控制杆。

结果: 显示水平光标条。左右推动控制杆来推动水平光标条。

7 按项目键。

结果: 再次显示“功能”(Function)菜单。

8 上下推动控制杆选择“恢复”(Recall)选项。
向右推动控制杆。

结果: 画面的质量、位置被自动复位。

9 如果您满意当前设置，再次按下项目键回到正常观看的状态。

设置蓝背景

CHI

如果没有信号或信号很微弱，蓝屏背景将自动取代杂乱的画面。如果您希望继续收看这种很差的画面，需要将“蓝背景”(Blue Screen)模式设置为“关”(Off)。



1 按项目键。

结果: 显示主菜单。

2 上下推动控制杆选择“功能”(Function)选项。

结果: 显示“功能”(Function)选项菜单。

3 向右推动控制杆。

4 上下推动控制杆选择“蓝背景”(Blue Screen)选项。向右推动控制杆。

5 左右推动控制杆来改变设置(“开”(On)或“关”(Off))。

其他画面设置













◆ *数字降噪(Digital NR)*
您可以激活此项功能来减少可能出现在屏幕上的噪点和重影。

◆ *尺寸 (Size)*
您可以选择最适合您观看要求的画面格式。

◆ *低噪放大(LNA)*
这个功能在电视信号很弱的时候使用，并且只是放大电视信号而不会放大干扰信号。
这个功能只是在信号较弱的条件下起作用，而且只会对当前的频道有效。

1 按项目键。

结果: 显示“图像”(Picture)菜单。

2 向右推动控制杆。

3 上下推动控制杆选择需要调整的选项。

3 左右推动控制杆改变所选项。

◆ 数字降噪 (Digital NR)：“开”(On)或“关”(Off)。

◆ 尺寸 (Size): 宽屏幕(Wide) - 全景(Panorama) - 放大1(Zoom1) - 放大2(Zoom2) - 14:9 - 正常(Nomal)

➢ 您也可以通过遥控器上的放大键来设置比例。

◆ 低噪放大(LNA): “开”(On)或“关”(Off)。

伴音效果设置

CHI

当收看某一电视节目时，您可以选择一种特定的声音效果。



1 按项目键。

结果: 显示主菜单。

2 上下推动控制杆选择“伴音”(Sound)。

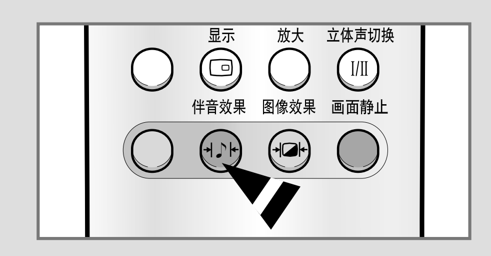
结果: 显示“伴音”(Sound)选项菜单。

3 向右推动控制杆。

结果: 显示“伴音模式”(Mode)菜单。

4 左右推动控制杆选择伴音效果。伴音效果按下列顺序显示。

标准(Standard) - 音乐(Music) - 剧场(Movie) - 语言(Speech) - 个人设定(Custom)



➢ 您也可以通过遥控器上的伴音效果 (S.STD)键来选择此功能。

调整伴音设置

您可以根据个人爱好调整伴音设置



1 按项目键。

结果: 显示主菜单。

2 上下推动控制杆选择“伴音”(Sound)。

结果: 显示“伴音”(Sound)选项菜单。

3 向右推动控制杆。

4 上下推动控制杆选择“均衡器”(Equalizer)。向右推动控制杆。

结果: 显示“均衡器”(Equalizer)选项菜单



5 左右推动控制杆选择要调整的项目 (音量(volume)、平衡(balance)、均衡器(equalizer))。左右推动控制杆。

结果: 显示水平光标条。上下推动控制杆来达到需要的设置。

6 当您对当前设置满意的时候，按下控制杆**确认**( )键储存设置。

➢ 如果您改变了均衡设置，伴音效果会自动转换到个人设定(Custom)。

其他伴音设置











- *伴音自动控制(Auto Volume)*
  因为每个电台的信号情况不同，所以转换频道的时候，都要对音量做相应的调整很麻烦。这个功能可以自动的将音量降低或提高到您需要的水平。

- *音乐旋律(Melody)*
  在开／关机的时候，清楚的听到旋律音。

- *仿立体声／杜比环绕 (Pseudo Stereo／Virtual Surround)*
  "仿立体声"(Pseudo Stereo)功能可以将单声道声音信号转换成左右两个声道。一旦选择"仿立体声"(Pseudo Stereo)或"杜比环绕"(Virtual Surround)的"开"(On)或"关"(Off)，这种设置就会应用在"标准"(Standard)、"音乐"(Music)、"剧场"(Movie)和"语言"(Speech)四种伴音效果中。

1	按项目键。 结果：　显示主菜单。
2	上下推动控制杆选择"伴音"(Sound)。 结果：　显示"伴音"(Sound)选项菜单。
3	向右推动控制杆。
4	上下推动控制杆选择要改变的选项。
5	左右推动控制杆改变设置（"开"(On)或"关"(Off)）。

选择伴音格式（依型号不同而异）

CHI

“立体声切换”键可以显示／控制伴音信号的处理和输出。当开机时，模式根据当前的传输自动的设置为 “单声道”或“立体声”。



	广播类型	屏幕显示
NICAM 立体声	常规广播（标准的声频）	单声道（正常使用）
	常规 + NICAM单声道	单声道 ↔ 单声道 NICAM
	NICAM 立体声	立体声 ↔ 单声道 NICAM （正常）
	NICAM 双声道 I-II	双声道I NICAM → 双声道II NICAM → 单声道
A2 立体声	常规广播（标准声频）	单声道（正常使用）
	双语或双声道-I/II	双声道I ↔ 双声道II
	立体声	立体声 ↔ 单声道（强迫性单声道）



- 如果接收条件很恶劣，在单声道状态下会更容易收听。
- 如果在立体声信号很微弱的情况下，自动搜台的时候会打到单声道状态。
- 在AV模式下接收单声道伴音，将音频线连接到电视机的音频-左。如果只有左面的扬声器有声音，请按立体声切换键。

设置时间和自动开／关机



您可以设置时钟和开机或关机时间，电视机可以自动的在您选择的时间开机或关机。











1 按项目键。

结果： 显示主菜单。

2 上下推动控制杆选择“功能”(Function)。

结果： 显示“功能”(Function)选项菜单。

3 向右推动控制杆。

4 上下推动控制杆选择“时间”(Time)。向右推动控制杆。

结果： 显示“时间”(Time)选项，显示“时钟”(Clock)选项菜单。

5 用数字键设置时钟。

6 上下推动控制杆选择“定时器”(Timer)。左右推动控制杆设置定时为“开”(On)。

➢ 如果你没有设置时钟，你不能选择“定时器”(Timer)器。

7 上下推动控制杆选择“开机时间”(On time)。
用数字键设置自动开机时间。

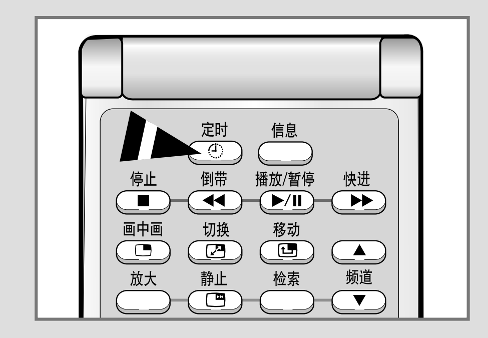
8 用同样的办法，设置自动“关机时间”(Off time)。

设置睡眠定时

CHI

您可以在15~180分钟之间选择一段时间，经过这段时间后，电视机会自动转换到待机状态。

1	按定时(Sleep)键。 结果：显示“关机提示”(Sleep timer)。 ◆ 如果关机提示没有被设置，显示“关”(On)。 如果已经设置了关机提示，显示电视机自动转换为待机状态前的剩余时间。
2	左右推动控制杆选择时间间隔（15, 30, 45, 60, 75, 90, 105, 120, 135, 150, 165, 180）
3	按控制杆确认(↵)键确定。







观看画中画（PIP）

您可以在电视节目或外部视频／音频设备的主画面内显示一个副画面。这样您可以在收看电视节目或其他视频输入同时收看其他电视节目或视频。



1 按项目键。

结果: 显示主菜单。

2 上下推动控制杆选择“画中画”(PIP)。

结果: 显示“画中画”(PIP)选项菜单。

3 向右推动控制杆。



4 左右推动控制杆将“画中画”(PIP)设置为“开”(On)状态。

5 上下推动控制杆使选择被选中。左右推动控制杆选择副画面的节目源。

结果: 节目源按下列的顺序显示:

电视 (TV) – 视频 (Video) – S端子 (S-Video) – 分量1 (Component 1) – 分量2 (Component 2) – PC – DVI

➢ ◆ 主画面为DVI时PC，分量输入1，分量输入2不可在副画面显示。
◆ 主画面为PC时DVI，分量输入1，分量输入2不可在副画面显示。
◆ 主画面为分量输入1时PC，DVI，分量输入2不可在副画面显示。
◆ 主画面为分量输入2时PC，分量输入1，DVI不可在副画面显示。



6 上下推动控制杆选择“切换”(Swap)。左右推动控制杆。

结果: 主/副画面交换。



7 上下推动控制杆选择“尺寸”(Size)。左右推动控制杆。

结果: 尺寸显示顺序如下:

大(Large) – 小(Small) – 双视窗 1 (Double1) – 双视窗 2 (Double2)

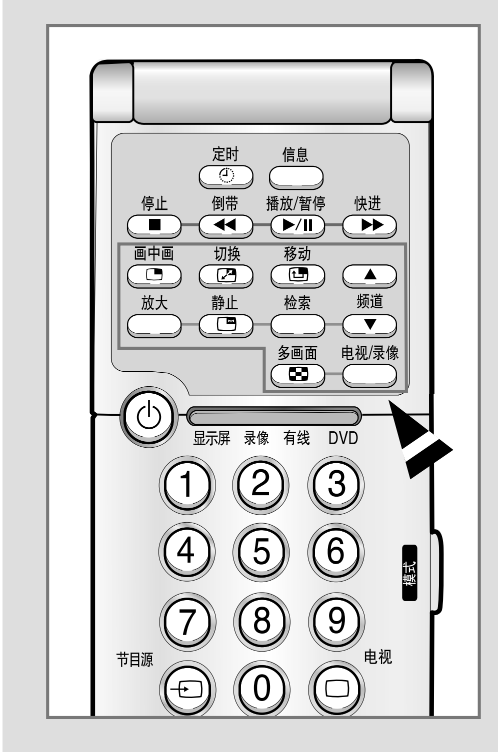
8 上下推动控制杆选择“台号”(Prog. No)。左右推动控制杆选择副画面的节目频道。



观看画中画（续）

您可以用遥控器打开画中画功能

控制键名	详述
画中画	直接操作画中画的开/关功能。
切换	交换主/副画面图像。
移动	逆时针方向移动副画面。
频道	选择副画面的电视频道。
放大	选择副画面的尺寸（**大** (Large)，**小** (Small)，**双视窗 1** (Double1)，**双视窗 2** (Double2)）
静止	固定副画面图像。 ➢ 如果在多画中画模式时，按下**静止**键，最后一个副画面的一系列图像会被保存。
检索	用来按顺序扫描每一个被记忆的频道。 再次按下，停止扫描。
多画面	用来在副画面上观看12个已自动存储的频道。 ➢ 主画面在分量1 (Component1)，分量2 (Component2)，PC或 DVI模式下无效。
电视/录像	用来选择副画面的节目源。 **电视** (TV) － **视频**(Video)－ **S端子** (S-Video) － **分量1** (Component1) － **分量2** (Component2) － **PC** － **DVI**



收听副画面的伴音（PC或 DVI模式）





在画中画功能被激活时，您可以收听副画面的伴音。

1	按项目键。 结果：　显示主菜单。
2	上下推动控制杆选择“画中画”(PIP)。 结果：　显示“画中画”(PIP)选项菜单。
3	向右推动控制杆。
4	上下推动控制杆选择“伴音选择”(Sound Sel.)。左右推动控制杆设置“副”(Sub)。 结果：　您可以收听副画面的伴音。 ➢ 您想收听主画面的伴音，选择“主”(Main)。

观看来自外部节目源的画面

CHI

一旦连接好您的各种音频和视频系统，您就可以选择适当的输入来观看不同的节目源。



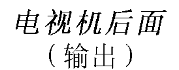
1	检查所有必要的连接是否已完成。
2	打开您的电视机，然后按下**节目源**键。 结果：　显示可用的节目源。
3	上下推动控制杆选择需要的节目源，按控制杆**确认**(⏎)键。

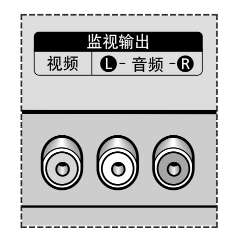


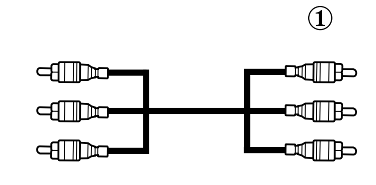
➢ 当您在观看时改变外部节目源，画面将持续一小段时间后切换。

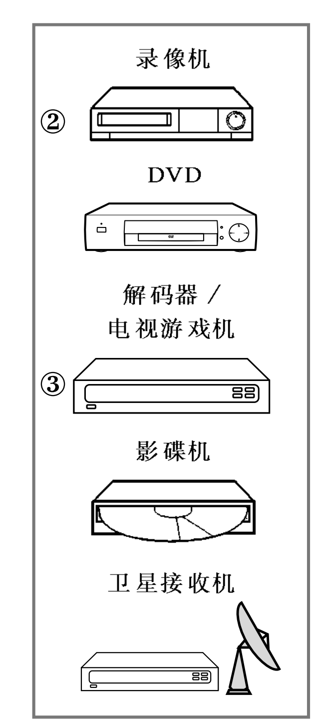
连接外部设备

“监视输出” 用于像电视游戏设备或影碟机之类带有RGB输入的设备。

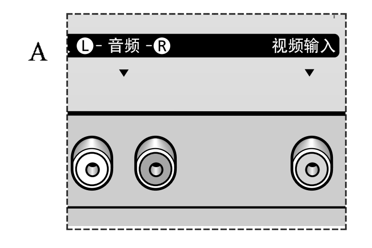


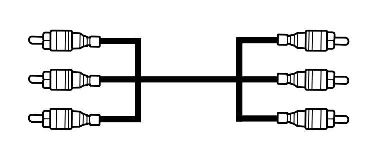






电视机后面
（输入）





① 这个端子适用于三个RCA连接端子（视频 + 音频-左和右）

② 如果您有两台录像机而且希望复制录像带，将源录像机连接到 “A” ,目标录像机连接到 “监视输出”，这样，您就可以直接将源录像机上的内容录制到目标录像机上了。

③ 如果您有解码器，把解码器连接在录像机上，在将录像机连接到电视机上。

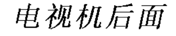
④ “监视输出” 是用来将当前显示的画面输出到外部设备。当你想录制当前的画面时，在 “监视输出” 端子上连接录像机。

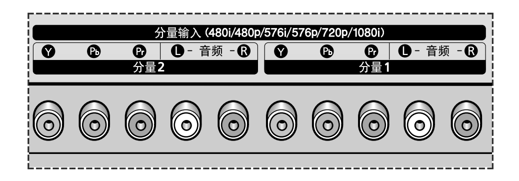


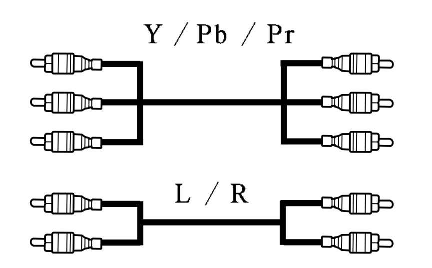
无论您要在电视上连接何种音频或视频设备，确定所有的设备都已经关闭了电源。请依照如何连接外部设备的详细资料的指导，以防危险。

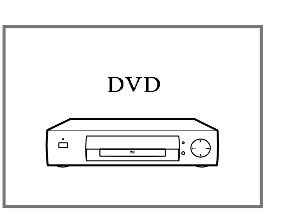
连接DVD输入

RCA端子用于连接带DVD输出的设备。(480i/480p/576i/576p/720p/1080i)





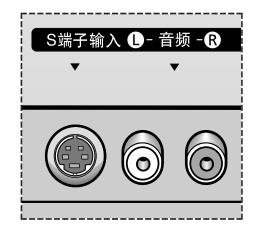


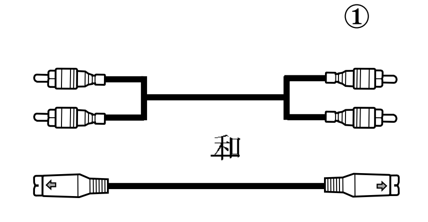


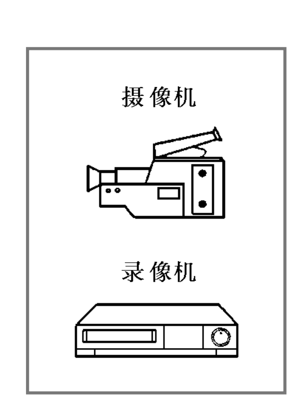
连接S端子(S-Video)输入

S端子(S-Video)和RCA端子（音频-左/右）用于连接带S端子(S-Video)输出的设备，比如录像机或摄像机。

电视机后面







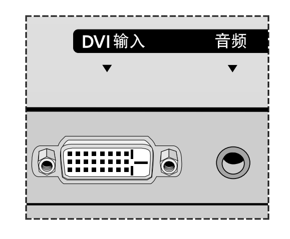
①显示图像和声音，必须连将S端子(S-Video)和RCA端子全部连上。

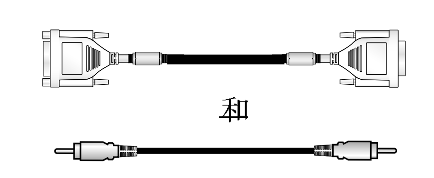
CHI

连接DVI输入

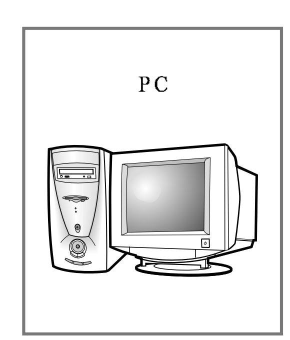
“DVI输入”(视频)和“音频”端子用于连接带DVI输出的设备。

电视机后面





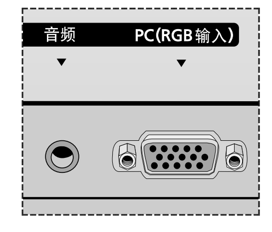
和

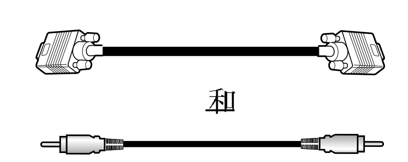


连接PC输入

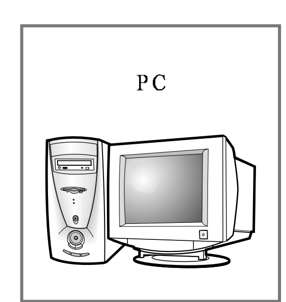
“PC(RGB输入)”(视频)和“音频”端子用于和您的个人电脑进行连接。

电视机后面





和



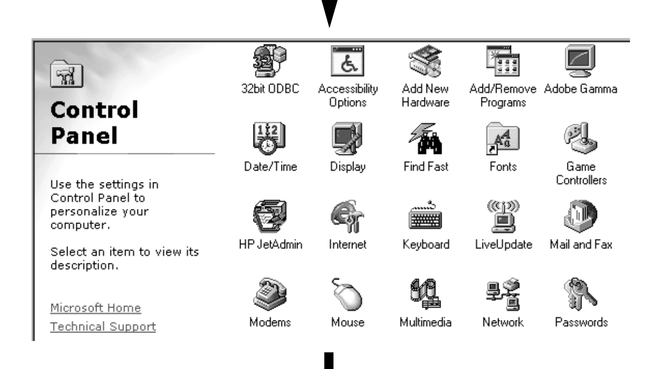
设置您的PC软件（仅限Windows）

CHI

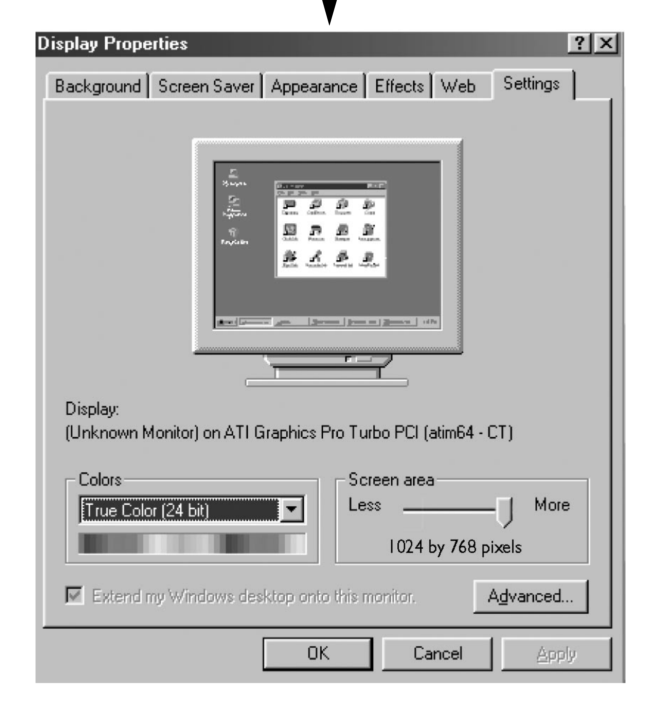
典型的电脑显示设置如下所示。但是实际上，显示屏幕的大小可能会不同，这取决于您的Windows版本以及不同的显卡。但是，即使实际屏幕有所不同，基本的设置信息在多数情况下是相同的。（如果不同，请与您的电脑制造商或三星销售商联系。）



在Windows界面下，按以下顺序选择:
开始 → 设置 → 控制面板



当显示控制面板后点击“显示”，出现对话框。



选择设置图标

对电视—PC显示最重要的两个参数是“分辨率”何“颜色”
正确的设置参数是:

- 大小（有时称“分辨率”）
  - 640 × 480相素（PS42P3S）
  - 1024 × 768相素（PS50/63P3H）
- 颜色
  24-bit色（也可以称做“增强16位”）
  在左边出现“显示”屏幕格式的对话框。

如果显示设置对话框中有场频（或刷新频率）选项，正确的值是60Hz。否则，点击“确定”退出对话框。

输入模式（PC/DVI）

屏幕的位置和尺寸都会取决于PC显示的分辨率等参数。下表列出了所有支持的显示模式。

模式	分辨率	场频 (Hz)	行频 (kHz)	场同步极性	行同步极性
VGA	640 × 350	75	31.5	N	P
		85	37.9	N	P
	640 × 400	85	37.9	P	N
	720 × 400	70	31.5	P	N
		85	37.9	P	N
	640 × 480	60	31.5	N	N
		72	37.9	N	N
		75	37.5	N	N
		85	43.3	N	N
SVGA	800 × 600	56	35.2	N/P	N/P
		60	37.9	P	P
		72	48.1	P	P
		75	46.9	P	P
		85	53.7	P	P
XGA	1024 × 768	60	48.4	N	N
		70	56.5	N	N
		75	60.0	P	P
WVGA	848 × 480	60	29.8	N	P
		72	35.1	N	P
		75	36.0	N	P
WXGA+ (PS50/63P3H)	1366 × 768	60	48.2	N	N

(N:负极性 / P:正极性)

- 不支持隔行扫描模式。
- 如果不选择标准的显示模式，可能会引起电视机工作不正常。
- DVI模式不支持“1366×768”分辨率。
- “1366×768”分辨率只能由特殊的显卡支持（IMAGINE GRAPHICS公司制造的PIXEL PERFECT）。

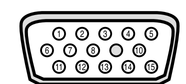
注意

- 在VGA模式（640×480）下，PS42P3S显示文本质量较好。PS50 P3H 和PS 63P3H则最好使用XGA模式（1024×768）。
- 当电视机作为PC显示屏时，支持24色（增强16位）。
- 因为制造商的不同（和Windows版本的不同）可能会使显示屏幕的大小不同。请查阅您的PC使用手册中关于连接PC和显示屏的部分。
- 如果存在场和行的频率模式，请选择60Hz（场）和31.5KHz（行）。有些情况下，当关闭电脑（或没有连接好）时，会出现不正常的信号（如条纹）。如果这样，请按**节目源**键进入视频模式，**确认**PC连接正常。
- 当笔记本电脑和电视机连接的时候，笔记本电脑的视频信号只由电视机显示（否则会出现随机的信号）。
- 当在PC模式下，行信号不同步的时候，检查PC的节电模式或连接线的连接状态。

PIN配置

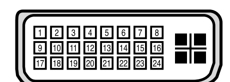
CHI

PC输入端子
(15pin)



插针号	PC输入
1	红色（R）
2	绿色（G）
3	蓝色(B)
4	地
5	地（DDC）
6	红色（R）地
7	绿色（G）地
8	蓝色(B) 地
9	保留
10	同步地
11	地
12	数据（DDC）
13	行同步
14	场同步
15	时钟（DDC）

DVI输入端子
(24pin)



插针号	信号
1	T.M.D.S 数据 2－
2	T.M.D.S 数据 2＋
3	T.M.D.S 数据 2／4 保护
4	T.M.D.S 数据 4－
5	T.M.D.S 数据 4＋
6	时钟（DDC）
7	数据（DDC）
8	空脚
9	T.M.D.S 数据 1－
10	T.M.D.S 数据 1＋
11	T.M.D.S 数据／3 保护
12	T.M.D.S 数据 3－
13	T.M.D.S 数据 3＋
14	＋5V电源
15	5V地
16	热插拔检测
17	T.M.D.S 数据 0－
18	T.M.D.S 数据 0＋
19	T.M.D.S 数据 0／5 保护
20	T.M.D.S 数据 5－
21	T.M.D.S 数据 5＋
22	T.M.D.S 数据时钟保护
23	T.M.D.S 数据时钟 ＋
24	T.M.D.S 数据时钟 －

故障排除：与维修人员联系之前



在与三星公司上门售后服务部门联系之前，请先做以下的简单检查。

如果您按照以下的指导仍不能解决问题，请记下电视机的型号和序列号，并与当地的代理商联系。

没有声音或图像	◆ 检查**电源**线是否接在墙上的插座里，而墙上的插座是否通电。 ◆ 检查您是否按了前面板上的 ⏻ (**电源**开关)键。 ◆ 检查画面亮度和对比度设置。 ◆ 检查音量。
画面正常但是没有声音	◆ 检查音量。 ◆ 检查遥控器的**静音**键是否按下。
没有画面或图像黑白	◆ 调整彩色设置。 ◆ 检查彩色制式。
声音和图像受到干扰	◆ 试着找出影响电视机的电器，并将其远离电视机。 ◆ 试着把电视机的**电源**插头插入另一个插座。
画面模糊或有雪花，图像失真。	◆ 检查您的天线方向、位置和连接。
遥控器功能失灵	◆ 更换遥控器电池。 ◆ 清洁遥控器的上边缘（发射窗）。 ◆ 检查电池触点。

产品规格

◆ 产品名称： 等离子电视

◆ 执行标准： Q/12JD 5155-2003 等离子电视机

◆ 接收制式： 彩色制式：PAL、NTSC(3.58)、NTSC (4.43)、SECAM
伴音制式：D/K、B/G、I、M

◆ 使用电源： 交流220V

◆ 电源频率： 50/60Hz

◆ 伴音最大输出功率： 10W × 2
（需外界扬声器支持，其属选配件。请与销售商联系）

◆ 机型不同项目对照表

型号	外形尺寸 (mm)	机器质量 (kg)	功率 (W)
PS42P3S	1027 × 630.5 × 79	28.8	330
PS50P3H	1204.6 × 724 × 79	42	400
PS63P3H	1493 × 886.5 × 89	69	580

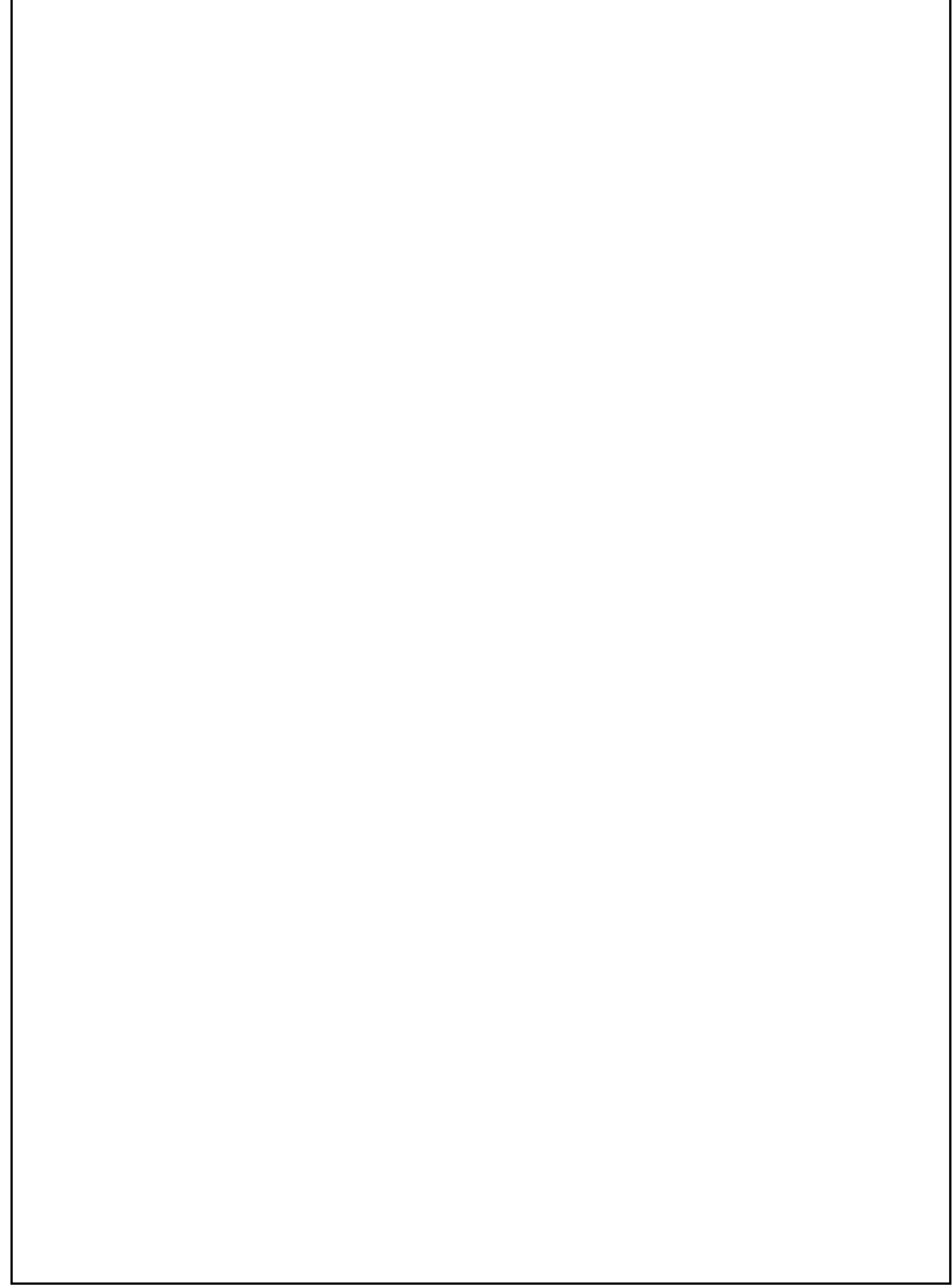
附件清单

1. 使用说明书 …………………………………………… 一本
2. 联保单 ………………………………………………. 一套
3. 遥控器 ………………………………………………. 一只
4. 7号电池 …………………………………………… 两节
5. 电视线 ………………………………………………. 一根

（其它配怎部件。请与经销商联系）

备注

CHI



备注



– 售后服务

- 如果您的电视机在使用过程中有发生故障的迹象时，
  请立即与您购买电视机的零售商或服务机构联系。



生产许可证：XK09-201-3006
批准日期：2000年10月26日

天津通广三星电子有限公司
地 址：天津津港公路微电子工业区微四路
电 话：022-23961234
邮政编码：300385

BP68-00424A-00